

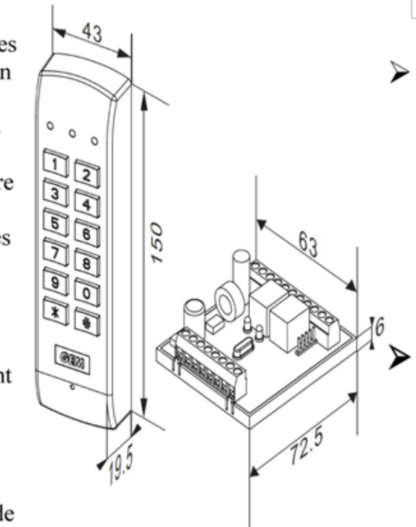
DG-150

Clavier sécurisé
Manuel d'installation et de programmation



➢ Caractéristiques

1. Mémoire de 200+10 codes
2. Contrôleur séparé pour un haut niveau de sécurité
3. Installation facile sur des profiles étroit
4. Indication visuel et sonore d'état
5. Blocage après 5 tentatives erronées (60 secondes)
6. Boitier aluminium anti-vandalisme avec vis de sécurité.
7. Double relais indépendant contact sec.
8. Fonction anti-répétition (haut niveau de sécurité)
9. Cellule anti-arrachement
10. Mémoire flash sauvegarde des données en cas de non alimentation
11. Boitier aluminium anti-vandalisme et protégé contre les agressions
12. Moulage des composants électronique



➢ Spécifications

Alimentations	12 -24 VDC / VAC
Consommation	Commutation: 130mA/12VDC, Veille: 70mA/12VDC Commutation: 100mA/24VDC, Veille: 50mA/24VDC
Clavier	6x2-touches rétro-éclairé (0 - 9,* - #)
Entrées	1 contacts bouton poussoir (sortie)
	1 contact d'état de porte
Sorties	2 contacts sec (N.O. / N.F. / Com.)
Relais	Max. 14A@14VDC / 7A@120VAC
Mémoire	200+10 codes
Temporisation	Monostable 01-99 secondes ou bistable (00)
Signalisation visuel	3 LEDs de contrôle (vert / jaune/ rouge)
Humidité	5% - 95% (sans condensation)
Température	-20°C à 70°C

➢ Indicateur d'états

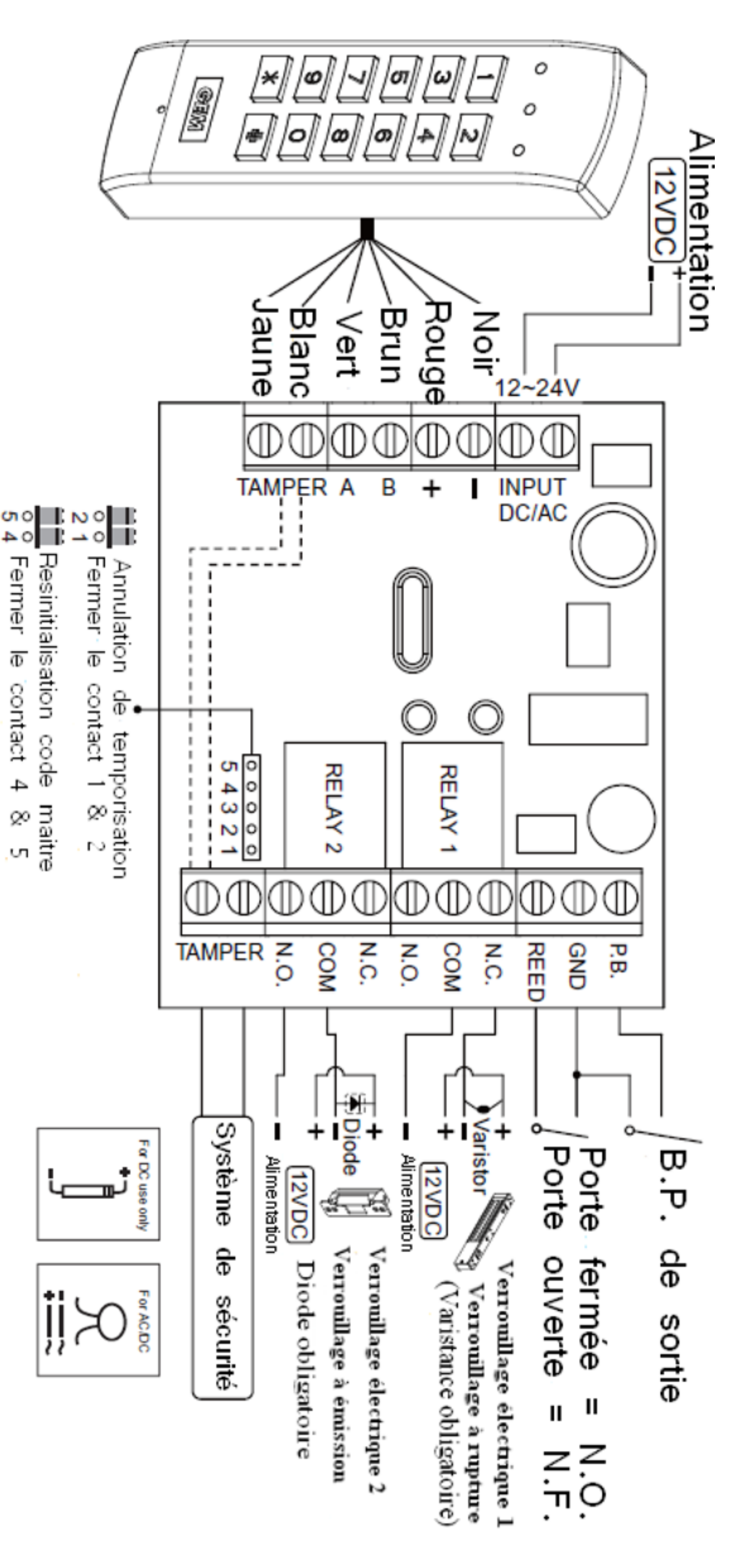
	Signalisation	État
LED	Jaune	Sous tension en veille
	Vert	Relais 1 commuté
	Rouge	Relais 2 commuté
Audio	1 beep court	Appuis touche
	1 beep long	Code valide
	3 beeps	Code erroné
	5 beeps	Retour configuration par défaut (code maitre 12345)

➢ Note

1. Il est préconisé d'utiliser une alimentation réguler pour un fonctionnement optimal.
2. Il est préconisé d'utiliser du câble #22-26 AWG blindé
3. Bouton poussoir de sortie N.O.
4. Produit norme CE spécifications EMC
5. Afin d'éviter toutes détérioration du relais ou de l'organe de commande il faut obligatoire équiper le système de verrouillage d'une diode ou d'une varistance comme indiqué sur le schéma ci-dessus.

➢ Garantie

Le produit est garanti contre des défauts matériel et de fonctionnements. La garantie est de 1 an contre tous vis caché dans des conditions d'utilisation normal. La société GEM ce garde le droit d'amélioration du produit et de ce fait de changer les caractéristique intrinsèque de celui-ci.



TTR Sécurité S.A.S - Groupe ENTROPIA
Rue du Prayon - ZAC Augny 2000
F-57685 AUGNY
contact@ttrsecurite.com - www.ttrsecurite.com
+33 4 89 73 01 44

➢ Programmation

Code Maitre

Le code de maître est composé de 5 digits et permet de passer en mode programmation. Dans ce mode le clavier ne peut pas être utilisé pour effectuer un déverrouillage. Le code maitre doit obligatoirement être différent des code d'accès. Par défaut le code maitre est : **12345**. Le code maitre permet la programmation des différentes fonction du clavier (ajouter un ou plusieurs utilisateurs, modification du temps de commutation des relais, etc..).

1. Mode programmation

Entrée le code maitre 2 fois de suite (12345 12345). un beep long, led jaune clignote indique que vous êtes en mode programmation.

2. Programmation de temps de commutation

Programmation du temps de déverrouillage pour un badge de proximité valable ou un code d'identification personnel valide.

Note : si le temps est programmé avec la valeur 00 les relais ont un type de fonctionnement bistable (0 seconde).

1.Entrée en mode programmation
2.Taper *300 pour le relais 1 (Led jaune clignotement rapide)
   - Entrée 00~99 (1 beep, led jaune fixe)

3.Taper *400 pour le relais 2 (Led rouge clignotement rapide)
   - Entrée 00~99 (1 beep, led rouge fixe)

4.Taper # pour revenir au mode programmation (1 beep)
5.Taper # pour revenir au mode veille (1 beep, led jaune clignote lentement)

3. Effacement total de la mémoire

Cette fonction effacer tous les codes
1.Entrée en mode programmation
2.Taper *888 pour le relais 1 (Led vert fixe)
   - Entrée 00 (3 beeps, led vert clignotement rapide)

3.Taper *999 pour le relais 2 (Led rouge fixe)
   - Entrée 00 (3 beeps, led rouge clignotement rapide)

4.Taper # pour revenir au mode programmation (1 beep)
1.Taper # pour revenir au mode veille (1 beep, led jaune clignote lentement)

4. Programmation d'un code relais 1

a.

1.Entrée en programmation.
2.Choisir la position mémoire *001 ~ *200 (led vert clignotement rapide la position est libre)
3.Entrer le nouveau code (1 beep, led vert fixe)
4.Taper # pour revenir au mode programmation (1 beep)
5.Taper # pour revenir au mode veille (1 beep, led jaune clignote lentement)

b.

1.Entrée en programmation.
2.Choisir la position mémoire *001 ~ *200 (led vert fixe la position non disponible)
3.Entrer 00000 efface la position mémoire (1 beep, led vert clignotement rapide)
4.Reprendre au paragraphe 4-a.

5. Programmation d'un code relais 2

a.

1.Entrée en programmation.
2.Choisir la position mémoire *201 ~ *210 (led rouge clignotement rapide la position est libre)
3.Entrer le nouveau code (1 beep, led rouge fixe)
4.Taper # pour revenir au mode programmation (1 beep)
5.Taper # pour revenir au mode veille (1 beep, led jaune clignote lentement)

b.

1.Entrée en programmation.
2.Choisir la position mémoire *201 ~ *210 (led rouge fixe la position non disponible)
3.Entrer 00000 efface la position mémoire (1 beep, led rouge clignotement rapide)
4.Reprendre au paragraphe 5-a.

6. Changement du code maitre

1.Entrer en programmation
2.Taper *000 + xxxxx (5 digits du nouveau code maitre) (Led jaune fixe)
3.Taper # pour revenir au mode programmation (1 beep)
1.Taper # pour revenir au mode veille (1 beep, led jaune clignote lentement)

7. Changement de la longueur du code

1. Entrer en programmation
2. Taper *555 + code (5 ~ 8 digits)



TTR Sécurité S.A.S - Groupe ENTROPIA
Rue du Prayon - ZAC Augny 2000
F-57685 AUGNY
contact@ttrsecurite.com - www.ttrsecurite.com
+33 4 89 73 01 44

➢ ANNEXE

Utilisateurs	Nom utilisateurs	Position	Badge / code
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
….			

